

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 25-19
補助事業名 平成25年度 公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業
補助事業者名 栃木県

1 補助事業の概要

栃木県における中小企業の技術水準の向上に資するため、所用機器を設置し設備の拡充強化を図る。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、中小企業の技術開発への支援がより一層効率的かつ効果的に実施できるようになり、中小機械工業の基盤強化と活性化に寄与する。

3 本事業により導入した設備

①自動研磨装置 (<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/sikenkiki/jka/2013/index.html>)



設置場所：【栃木県産業技術センター】

金属の組織観察、硬さ試験などを目的に、「樹脂埋込装置」で作製した試料を自動的に研磨して鏡面に仕上げることが可能な装置である。

②金属顕微鏡 (<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/sikenkiki/jka/2013/index.html>)



設置場所：【栃木県産業技術センター県南技術支援センター】

試料表面の鉛直上方から光を当て、反射光により像観察を行う顕微鏡である。25倍～1000倍で明・暗視野観察、微分干渉視野観察が可能である。

③伝導性高周波イミュニティシステム

(<http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/sikenkiki/jka/2013/index.html>)



設置場所：【栃木県産業技術センター県南技術支援センター】

ICE 61000-4-6 Ed. 3.0(2008)規格に準拠した無線周波数伝導イミュニティ試験を実施することが可能な装置である。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 栃木県産業技術センター（トチギケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒321-3226

栃木県宇都宮市ゆいの杜1丁目5番20号

代表者： 所長 花田 康行（ハナダ ヤスユキ）

担当部署： 管理部（カンリブ）

担当者名： 主任 吉澤 慎一郎（ヨシザワ シンイチロウ）

電話番号： 028-670-3395

F A X : 028-667-9429

E-mail : webmaster@iri.pref.tochigi.lg.jp

URL : <http://www.iri.pref.tochigi.lg.jp/>